

# Typ EMS 251

Biegemaschine für Baustahlmatten

# Type EMS 251

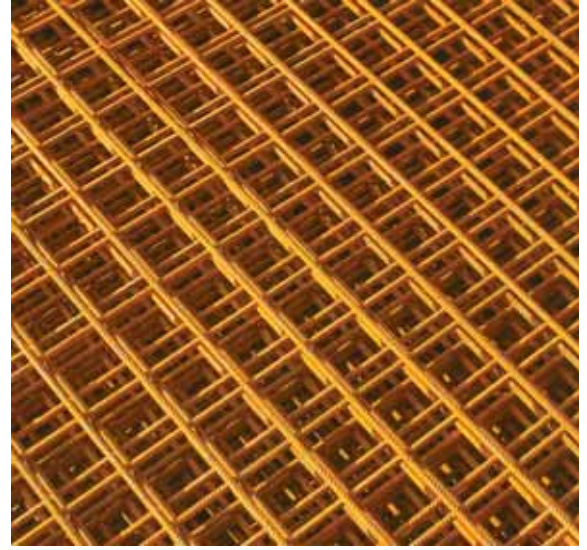
Reinforced steel mesh bending machine



Ideal für den mobilen  
Baustelleneinsatz

Ideally suited for mobile  
site application

**hambi**  
maschinenbau





### Serienausstattung

17 Einsteckbiegenocken mit 30 mm Dorndurchmesser für 150 mm Stababstand. Schnelle und sichere Verstellmöglichkeiten alle 25 mm. Arretieren und Lösen der Biegenocken durch zentrale Verriegelung.

Mechanisch stufenlose Einstellung von 3 verschiedenen Biegewinkeln bis 180° durch serienmäßig mitgelieferte Verstellfinger.

Fußschaltersteuerung für stufenlosen Vor- und Rücklauf des Biegebalkens.

Geschlossener Anschlusskasten mit einfacher Schutzsteuerung, automatische Drehrichtungssperre und Motorschutzrelais.

### Sonderausstattung

Einsteckbiegenocken für größere Biegeradien mit 45, 60 und 75 mm Dorndurchmesser. Verstellfinger für weitere Biegewinkeleinstellungen.

### Standard equipment

17 plug-in bending cams with a mandrel diameter of 30 mm for 150 mm welded wire mesh partition. Rapid and safe possibility for adjustments all 25 mm. Block and release of the bending cams by means of centrally controlled locking system.

Mechanical, continuously adjustable set-up of three different bending angles up to 180° by means of adjusting fingers supplied in series.

Foot switch control for a continuously variable advance- and return travel of the bending beam. Closed control box with simple protective control, automatic reversing stop and motor protection relay.

### Special equipment

Plug-in bending cams of 45, 60 and 75 mm mandrel diameter for greater bending radii. Additional fingers for further bending angle adjustments.



## Technische Daten/technical data

Maschinen-Typ type of machine	EMS 251
Arbeitsbreite (m) working width (m)	2,50
Antriebsleistung bei 400V - 50Hz geared motor at 400V - 50Hz	0,55 kW
Kettenantrieb chain drive	5/8" x 3/8"
Biegezeit Vor- und Rücklauf bei 180° Biegung ca. bending time 180° advance and return movement approx.	8,0 sec.
max. Biegeleistung: bei Dorn ø 30 mm max. bending capacity with 30 mm mandrel diameter	Anzahl Stäbe number of bars
Stab ø 6 mm /bar ø 6 mm	30
Stab ø 8 mm /bar ø 8 mm	25
Kleinste Korbgröße bei 6 mm Stabdurchmesser U smallest basket size at 6 mm bar diameter U	65 x 80 mm
Länge x Breite x Höhe (mm) length x width x height (mm)	2.950 x 800 x 1.000
Gewicht (kg) ca. weight (kg) approx.	319

Technische Änderungen vorbehalten/We reserve the right to make technical changes without notice

**hambi**  
maschinenbau  
[www.hambi.de](http://www.hambi.de)

Terhoeven GmbH & Co. KG

Hermesweg 1-7 · 47665 Sonsbeck-Hamb · Germany · Tel. +49 (0) 2838 9138-0 · Fax +49 (0) 2838 38 12 · email: [post@hambi.de](mailto:post@hambi.de)